

総合カタログ

ふちふち®

軽

量

緩衝性

環境負荷低減



川上産業株式会社

定番品

みなさまに広い用途でご愛用いただいております川上産業の定番商品です。

P.05 - 06

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 / 粒高 (mm)	性 質
プチプチ	#20 (000220)	2 層	1,200	84/175/200	φ 7/ 約 2	粒形状が小さく、非常にしなやかです。軽量物や、お子さんの保護材に最適です。
	d35 (002791)		1,200 2,400	42 100 200	φ 10/ 約 3	一般的な気泡緩衝材です。 軽量包材から重量物まで幅広い用途でお使いいただけます。
	d36 (001998)					
	d37 (002015)					
	d38 (001597)					
	d40 (002120)					
	d42 (002808)					
	d37L (001679)	3 層	1,200	100	φ 20/ 約 7	3層タイプです。 コシがあり丈夫で、繰り返しの利用にも適しています。
	d40L (002810)					黒色です。中が透けません。プライバシーを守る用途に最適です。
	d42L (002811)					
	d42L 黒 F (002835)	2 層	1,200	70	φ 32/ 約 9	粒形状が大きいので、かさ上げや充填材として最適です。
	d60 (010334)					
	#78 (000878)					
スマートプチ	c200 (010895)	2 層	1,200	42/100/200	φ 7/ 約 1	薄いです。粒の高さが約 1mm です。
	c370 (010860)			42	φ 10/ 約 1	厚みを抑えて中身を守りたいときに最適です。

環 境

様々な性能で積極的に環境に貢献する環境対応包材を揃えました。

P.04 , P.07 - 08

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 / 粒高 (mm)	性 質
バイオプチ	V-#20G (010476)	2 層	1,200	84	φ 7/ 約 2	サトウキビ由来の原料を約 10%以上使用した、 環境にやさしい気泡緩衝材です。
	V-d37LG (010361)	3 層		42	φ 10/ 約 3	
	V-d40LG (010461)	2 層		70	φ 32/ 約 9	
	V-#80G (010475)	3 層		42	φ 10/ 約 3	
エコ ハーモニー-light	H35Lクリア (010049)	2 層	1,200	42	φ 10/ 約 3	再生原料を使用。非常にしなやかです。
エコ ハーモニー	H37クリア (002615)	2 層	1,200	42	φ 10/ 約 3	再生原料を使用。 2 層品と 3 層品から選べます。
	H37Lクリア (003088)	3 層	2,400	42	φ 10/ 約 3	再生原料を使用。非常に丈夫です。
エコ ハーモニー strong	H444Lクリア (010224)	2 層	1,200	42	φ 10/ 約 3	生分解性プラスチック使用。土壌中で分解します。
生分解性プチ	G38N (010835)	2 層	600	42	φ 10/ 約 3	回収した使用済みポリオレフィン包材から再生する気泡緩衝材です。
ループプチ	∞ 37 (002973)	2 層	1,200	42	φ 10/ 約 3	

手で切れる

手で切れます。刃物を使えない環境で役立ちます。

P.09

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 / 粒高 (mm)	性 質
スパスバ	□36 (010939)	2 層	1,200	42	10mm角/約 3	四角い粒でまっすぐ手で切ることができます。 粒形状は 10mm 角の四角形です。
	□38 (010941)					
	V-□36G (010961)					
	V-□38G (010962)					
ピリプチ	d37/ ピリプチ (002872)	2 層	1,200	42	φ 10/ 約 3	50cm ごとにミシン目が入っています。

ラ ッ ピ ン グ

ラッピングにおすすめの、浮世絵プリントやはぁと型の気泡緩衝材です。

P.10

品 名	銘 柄			形状	サイズ (mm)	備考
浮世絵ぶちぶち	d40 浮世絵波大 F (010688)	d40 浮世絵美人大 F (010690)	d40 浮世絵駿河大 F (010692)	袋	180×570	一升瓶サイズ
	d40 浮世絵波小 F (010689)	d40 浮世絵美人小 F (010691)	d40 浮世絵駿河小 F (010693)	袋	150×475	四合瓶サイズ
	d40 浮世絵波 SF (011127)	d40 浮世絵美人 SF (011126)	d40 浮世絵駿河 SF (011125)	カット品	360×560	ー

品 名	銘 柄		構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒サイズ (mm)	性 質
はぁとぶち	ローズピンク (002150)	カルメンレッド (002148)	2 層	1,200	50 100	約 W14×D11×H3	世界で初めて商品化に成功した ハート型の気泡緩衝材です。 キュートなラッピングに最適です。
	レモンイエロー (002145)	ミルキーグリーン (002149)					
	スカイブルー (002144)	ミルキーピンク (002143)					
	ビュアナチュラル (002147)	スノーホワイト (002146)					

保温・断熱

保温、断熱性能に優れた気泡緩衝材です。

P.11-12

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 / 粒高 (mm)	性 質
エコポカプチ	d37L / 耐候性 / L エコポカ (002846)	3 層	1,800 2,000 2,400	50/100	φ 10/ 約 3	耐候剤が入った農業向けの気泡緩衝材です。 燃料費の削減効果があります。 ビニールハウス取り付け用のミニ付きで、抜群の断熱性能があります。
アルミプチ	#20L アルミ蒸着 1F (002572)	3 層	1,200	100	φ 7/ 約 2	アルミフィルムをラミネートしました。軽量で加工性が高いです。
	d40L アルミ蒸着 1F (000592)				φ 10/ 約 3	アルミフィルムをラミネートしました。断熱性に優れています。
	d42L アルミ箔 15 ニス FFL (011210)				φ 10/ 約 2.5	アルミ箔をラミネートしました。薄型です。
	Wプチ 242L アルミ箔 FBB (002073)	5 層	1,200	42	φ 10/ 約 6	アルミ箔をラミネートしました。断熱性に優れています
	W040L アルミ箔 OP ナン FBB (002944)					

静電・導電

非帯電性、導電性に優れた気泡緩衝材です。

P.13

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径/粒高 (mm)	性 質
静防 プチ	P-d37L ピンク L (002957)	3 層	1,200	42/100/200	φ 10/ 約 3	非帯電性に優れ、静電気障害を防ぎます。 静電気やホコリを嫌う商品の包装に最適です。
	P-d40L ピンク L (003033)		2,400			
	P-#80 ピンク (000578)	2 層	1,200	70	φ 32/ 約 9	
導電プチ	d40L導電プチブラックFFL (002884)	3 層	1,200	100	φ 10/ 約 3	導電性に優れています。 プリント基盤や電子部品の包装など、特に静電気を嫌う商品の包装に最適です。
	導電プチセミブラック (000173)					
	導電プチハーフメタリック (000174)					

防 錆

防錆機能のついた気泡緩衝材です。

P.14

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径/粒高 (mm)	性 質
防錆プチエコ	d40L 防錆バイオ F (010870)	3 層	1,200	42	φ 10/ 約 3	切削加工した金属、特に鉄の包装に最適です。

複 合

緩衝材+αの機能を持たせた機能性気泡緩衝材です。

P.14 - 16

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径/粒高 (mm)	性 質
@ライトプチ	d40L-@ ライト (010148)	3 層	1,200	100	φ 10/ 約 3	転写跡が残りにくい気泡緩衝材です。
クラフトプチ	H20 スミレクラフト (010486)	3 層	1,200	42	φ 7/ 約 2	片面にクラフト紙がラミネート。環境配慮型です。
	c200 クラフト B (010992)				φ 7/ 約 1	片面にクラフト紙がラミネート。薄型です。
	d37L クラフト B (002825)				φ 10/ 約 3	片面にクラフト紙がラミネート。
シュリンクプチ	d40 シュリンク 2F (002896)	2 層	1,200	100	φ 10/ 約 3	熱収縮性があります。特に不定形な品物の梱包に最適です。
タックプチ	d38L / タックプチ F1 (002136)	3 層	600/1,200	42	φ 10/ 約 3	粘着剤つきです。梱包や窓貼りに最適です。

土 木

コンクリートの養生促進用気泡緩衝材です。

P.16

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径/粒高 (mm)	性 質
モイスチャータックプチ	d42LMTP 白印刷有 F (010484)	3 層	1,200/600	42	φ 10/ 約 3	硬化前のコンクリートに貼り保温保湿。湿潤養生用。

封 筒

気泡緩衝材 × 封筒 が便利です。

P.17 - 18

品 名	構 造	性 質
セフティパック	アウトレット プチ+ 晒シクラフト封筒	気泡緩衝材と封筒が一体化し内容物を守る封筒です。
セフティライト	アウトレット プチ+ 未晒シクラフト封筒	気泡緩衝材と封筒が一体化し内容物を守る封筒です。
セフティパッキージーオープン	アウトレット プチ+ 晒シクラフト封筒	気泡緩衝材と封筒が一体化し内容物を守る封筒。開封テープ付き。
セフティライト+スリム	スマート プチ+ 未晒シクラフト封筒	薄型気泡緩衝材と封筒が一体化し内容物を守る薄型封筒です。
スポットぶちメーカー	プチプチ (選択可) + 封筒 (選択可)	気泡緩衝材と封筒が分離できるので、分別処理が容易な封筒です。

すきまうめ

くうきの力をめいっぱい利用した商品です。緩衝材の少量化にも効果があります。

P.19

品 名	銘 柄	構造	サイズ (mm)	包装単位	性 質
エアピロ	ASV3 (002718)	2 層	60×90	約 2,350 粒	強く伸びのある素材でできた、枕のようなくうきの緩衝材です。 使用後は、潰してゴミを減らすことができます。
	AMX2 (000746)		80×125	約 1,000 粒	

機 械

現場で作ります。

P.19 - 20

品 名	特 徴
エアピロンマシーン	コンパクトでハイスピードなくうき緩衝製造機。
プチパッカー	色々な気泡緩衝材でピロー包装ができます。

加 工 品

気泡緩衝材でいろいろな加工品ができます。

P.21 - 25

加工品名	小巻、原反スリット、カット&打ち抜き、ファイル、はさみ入れ、チューブ (筒状)、袋、応用袋、連袋、角底袋
------	--



注意

- 本誌に記載の製品は可燃物ですので、火気のそばでの保管・ご使用はおやめください。
- 高温、直射日光下での長期間の保管、ご使用はおさげください。
- 本製品は、焼却時に塩化水素、ダイオキシンなどの有害物質を発生しません。
- 食品に直接触れる用途でのご使用は推奨していません。
- ポジティブリスト使用原料に関しては別途ご相談ください。
- 粒高さは目安です。粒の空気量は一定ではありません。サンプルにてご確認ください。
- 加工品に関しましては、お気軽にご相談ください。
- 納期については、事前にご確認くださいようお願いいたします。

川上産業株式会社は、 CO₂ 排出量の抑制に努め、 リサイクルを軸にプラスチック循環システムを 積極的に追求しています。

気泡緩衝材のプチプチ[®]は、全体の90%以上※¹に再生原料を使用しています。

気泡緩衝材のプチプチは再生原料を使用し、製造しています。
再生比率は、社会状況によって変動しますが、90%以上※¹の高水準を維持しています。
川上産業の気泡緩衝材はサステナブルな梱包材です。

バイオマス原料を使用した気泡緩衝材もあります。
植物からお酒をつくるように、植物からバイオエタノールや、ペレットをつくり、気泡緩衝材を製造します。つくるときに環境にやさしい製品です。(→p.07 バイオプチ)
もちろん、機能や特徴も石油から作られたポリエチレンとかわりはありません。

サステナブル素材に、「リサイクル素材」と「天然素材」があります。
天然素材とは、簡単に言えば土にかえる素材。紙や、天然素材などです。
「土壌中の微生物で分解する素材」でつくった気泡緩衝材もあります。(→p.08 生分解性プチ)
回収が難しい事例※²などで活躍しています。(※² 農業用マルチフィルムなど)

再生原料は廃棄されるものを原料に作り替えています。
川上産業も、牛乳瓶の蓋を再生し、気泡緩衝材を作ることから始まり
回収した気泡緩衝材や、ポリ袋などから生産する取り組みを始めています。

※¹ 再生原料率は2023年度の全工場平均です。



※ 2023年度の全工場平均



銭湯でお馴染みの牛乳瓶の蓋。
牛乳瓶は牛乳瓶としてリユースされ
ますが、蓋は食品衛生法によって、
そのまま牛乳瓶の蓋としてリユース
できません。
そこで、再び製品として使えるよう原
料としてリサイクルされ、気泡緩衝
材に生まれ変わっています。



「エコリアル。」を選べば、それだけでエコ。

地球に優しい選択をもっと身近にするため、
環境に配慮した製品や取り組み全てを「エコリアル[®]」と呼び、
多くの人々が選びやすくなることを目指して様々な活動を広めています。



プチプチ[®]の板です

プラパール[®]もリサイクル製品です。

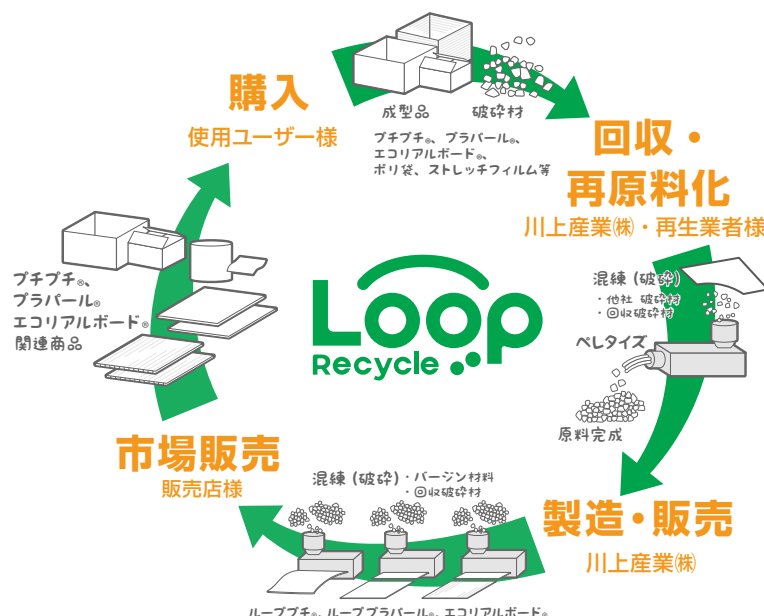
プラパールは、70%以上リサイクル原料を使用してつくられています。
製造時に出てくる端材も有効活用しており、環境に配慮した製品です。リサイクル原料を
100%使用したプラパールもできました。プラパールは環境に配慮した製品です。

詳しくは「プラパール総合カタログ」をご覧ください

プラスチックの国内循環

当社では自社製品に限らずお客様で使用済みとなった気泡緩衝材やポリ袋、ストレッチフィルムなどのポリオレフィン包材を回収しています。

回収後、分別し、再生原料メーカーで再ペレット加工を行い、再び製品としてお客様に使用していただく「ループリサイクル®」の輪を広げ、プラスチックごみのゼロ化を目指しています。回収対象によって製品化されたものが、ループプチ、ループプラパール、エコリアルボード（ERボード）になります。



リサイクルへの取り組み



**PUTIPUTI
RECYCLE
PROJECT**
プチプチリサイクルプロジェクト

プチプチを回収しています。
プチプチはリサイクルできる大切な資源です。



プチプチリサイクルボックス

2021年に、学校や自治体の協力を得て、家庭で使用済みの気泡緩衝材を回収する「プチプチリサイクルプロジェクト」を本格的に開始しました。

このプロジェクトでは、「プチプチリサイクルボックス」を設置すると共に、学校でリサイクルに関する授業を行うなど、啓発活動にも力を入れています。

回収された気泡緩衝材は再生され、ポリ袋やランドリーバッグ、苗ポットなど、さまざまな製品に生まれ変わります。



↑
「ループリサイクル
イメージキャラクター
「えんえん」

■規格

品名	銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高の目安 (mm)	色
ループプチ	∞37 (002973)	2層	1,200	42	Φ10	約3	□

各種条件確認・すり合わせが必要です。詳しくは、弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

ループプチ® 以外にも
色々な製品に生まれ変わります。



▲ランドリーバッグ



▲園芸用苗ポット

選べば
エコ

紙管を外して、ゴミを減らしましょう。

IIIコアレスプチ™



「コアレスプチ®」は紙管を外した気泡緩衝材です。

使用後のゴミが外袋のみにになります。

お客様の負担軽減のお手伝いと共に資源のリサイクルに貢献します。



定番品

環境

手で切れる

ラッピング

保温・断熱

静電・導電

防錆

複合

土木

封筒

さまざまな

機械

加工品

気泡緩衝材

ふちふち®

みなさまに広くご愛用いただいております川上産業の定番商品！
あらゆる包装対象物をやさしく守ります。
透明なので包装したまま内容物を確認することができます。



詳しくはP.21A

600mm 幅 1,200mm 幅 2,400mm 幅

■規格

粒の強さ (目安)	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm) ※3	特徴・用途	色
↑ ↓ 軽量物向け 重量物向け	#20 (000220)	2 層	1,200	84 ※4 175 / 200	Φ7	約 2	粒形状が小さく、軽量物やお菓子の保護材に最適です。	□
	d35 ※5 (002791)		1,200 ※1 2,400	42 100 200	Φ10	約 3	一般的な気泡緩衝材です。 軽量包材から重量物まで幅広い用途でお使い いただけます。	
	d36 (001998)							
	d37 (002015)							
	d38 (001597)							
	d40 (002120)							
d42 (002808)								
↑ ↓ 軽・中量物向け 重量物向け	d37L (001679)	3 層	1,200	100	Φ20	約 7	3層タイプです。 コシがあり丈夫で、繰り返しの利用にも適しています。	■
	d40L (002810)							
	d42L (002811)							
	d42L黒F ※2 (002835)		1,200	100		黒色です。中が透けません。		
軽量～重量物向け	d60 (010334)	2 層	1,200	100	Φ20	約 7	粒形状が大きいため、かさ上げや充填材として最適です。	□
軽量～重量物 向け	#78 (000878)			70	Φ32	約 9	粒形状がとても大きいため、かさ上げや充填材として 最適です。	
	#80 (000880)							

※1 原反幅 2,400mm の生産可能巻長さは、100m とさせていただきますので、ご注意ください。

※2 d42L 黒F の納期についてはご確認ください。

※3 粒高さは目安です。粒の空気量は一定ではありません。サンプルにてご確認ください。

※4 銘柄 #20 の巻長について、175m と 200m のものは出荷工場が異なるため、事前にご相談ください。

(札幌・仙台・栃木・厚木・名古屋の工場エリアが 84/175m、兵庫・福岡の工場エリアが 84/200m になります)

※5 d35 は、加工に制限があります。弊社営業担当までご相談ください。

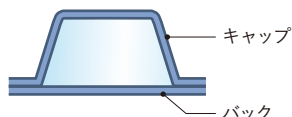
● カット、スリット、製袋、打ち抜き加工、印刷や他の資材とのラミネート加工につきましてもお気軽にご相談ください。

● 原反幅のその他寸法については、お問い合わせください。

■層構成

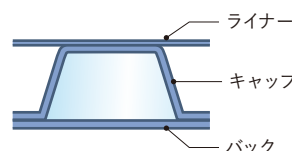
2 層品

最も一般的な 2 層構造です。
しなやかで粒の空気が緩衝力を
生み出します。粒径の大きなもの
は、充填材としても活用できます。



3 層品

粒表面にもう 1 層追加しました。
2 層品と比べ、強度が高く、裏表
にこだわらず使用でき、滑り性が
良い特徴があります。



■粒サイズ

粒高さは目安です。粒の空気量は一定ではありません。サンプルにてご確認ください。

径：φ7 mm / 粒高さの目安：約 2mm



【対応銘柄例】 #20

径：φ10 mm / 粒高さの目安：約 3mm



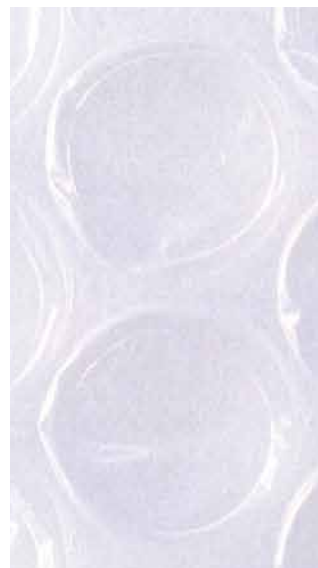
【対応銘柄例】 d35、d36、d37、d38、
d40、d42

径：φ20 mm / 粒高さの目安：約 7mm



【対応銘柄例】 d60

径：φ32 mm / 粒高さの目安：約 9mm



【対応銘柄例】 #78、#80

■プチプチ®は、災害時支援グッズとしても活躍します。

いざという時に使える 気泡緩衝材

プチプチ® あったか活用術

【プチプチあったか活用術】は、プチプチ (d40L) の外装袋に印刷されています。

かさばらない気泡緩衝材

スマートプチ®

粒の高さが約 1mm のとても薄い気泡緩衝材です。
厚みを抑えて中身を守りたいときにおすすめです。

■プチプチ®	■スマートプチ®
約 2mm※ #20	約 1mm※ c200
約 3mm※ d37	約 1mm※ c370

※粒高さは目安です。粒の空気量は一定ではありません。

同じ枚数で
こーんなに
薄くなります!

スマートプチ®

袋加工した 100 枚を重ねて比較した結果

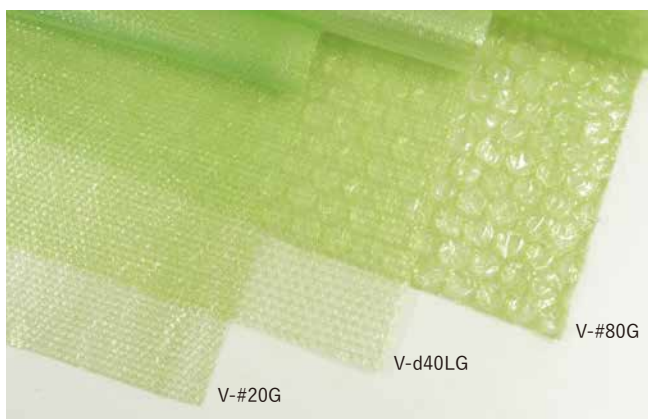
銘柄	※	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm)	色
c200	(010895)	2層	1,200	42/100/200	φ7	約 1	
c370	(010860)			42	φ10	約 1	

※ 製品の供給銘柄が地域ごとに異なります。
札幌・仙台・栃木・厚木の各工場エリアでは「c200」、名古屋・兵庫・福岡の各工場エリアでは「c370」を供給しております。ご不明な点がございましたら、事前にお問い合わせください。



bio-puti

バイオプチ®



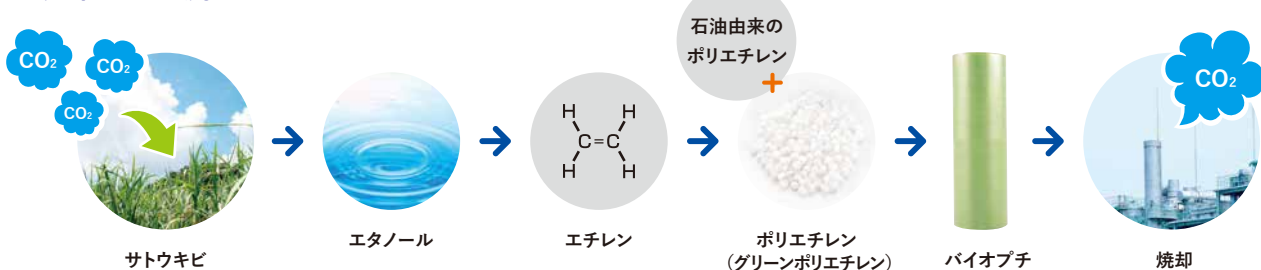
バイオプチ® は、
グリーンポリエチレンを約 10%以上配合しています。



バイオシリーズに使用しているバイオマスプラスチック「グリーンポリエチレン」(Braskem社)は、主原料のサトウキビが育成段階でCO₂を吸収しているため、廃棄物として焼却される際のCO₂排出量の削減(カーボンオフセット)とみなすことができます。

ご使用いただくことで、被包装物を守るだけでなく、同時に環境も守ることができます。

■焼却までの流れ



■規格

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高の目安 (mm)	色
バイオプチ	V-#20G (010476)	2 層	1,200	84	Φ7	約2	
	V-d37LG (010361)	3 層		42	Φ10	約 3	
	V-d40LG (010461)						
	V-#80G (010475)	2 層		70	Φ32	約 9	

● 透明のバイオプチできます、ただしバイオマークの印刷が入ります。

I'm green
Plastic
Renewable source
Carbon reduction
Braskem

エコハーモニーTM

再生原料からうまれた気泡緩衝材です。選べば、それだけで eco。
あまり使われない有色再生原料を複数ブレンドし、
CO₂ 排出量を約 34%も削減できます。
丈夫なタイプもあります。

有色(雑色)再生原料を複数ブレンドしているため、色は、ばらつきができます。

■ 色

有色(雑色)再生原料の一例

■衝撃に強いタイプ

strong

重量物の梱包や床、壁の養生に最適！



■規格

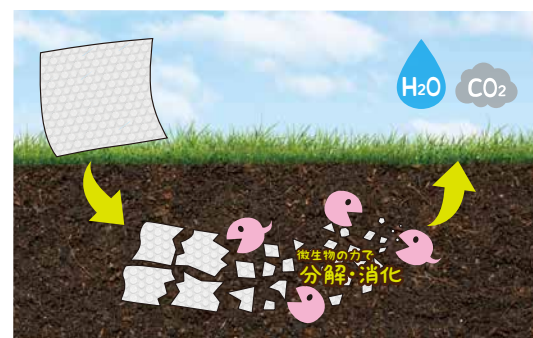
品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm)	特徴・用途	色
エコハーモニー TM light	H35L クリア (010049)	3 層	1,200	42	Φ10	約 3	小さなものも楽に梱包できる、非常にしなやかなタイプです。	
エコハーモニー TM	H37 クリア (002615)	2 層	1,200				一般的なタイプです。	
	H37L クリア (003088)	3 層	2,400				2層品と3層品から選べます。	
エコハーモニー TM strong	H444L クリア (010224)	3 層	1,200				非常に丈夫で、重量物梱包のほか、壁や床の養生に最適です。	

- エコハーモニー light、エコハーモニー、エコハーモニー strong の色はばらつきができます。● エコハーモニー light、エコハーモニー、エコハーモニー strong の色は選べません。
- 同一出荷ロットで色が変わる場合がございます。● 加工品の場合、梱包内にばらつきが生じる場合がございます。

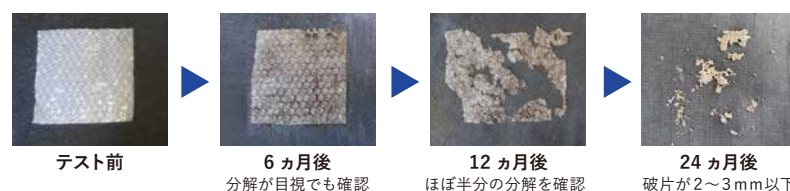
生分解性プチ[®]

H₂O
+
CO₂
生分解性

100%生分解性プラスチックでできた気泡緩衝材です。
土壌に埋めた後、土中で水と炭酸ガスにまで分解されます。
地中の生態系にも配慮した、環境対応包材です。



生分解性プチ土壌分解テスト



生分解の気泡緩衝材って？

生分解性プチは、普通の気泡緩衝材と同じように使用できます。
使用後は土の中に埋めると、自然界に存在する微生物の働きで、分子レベルまで分解します。最終的には、水と二酸化炭素まで分解され、自然界へと循環していきます。

※生分解の速度は、温度・湿度・微生物の影響で変わります。
また、わずかな残留物が残ることがあります。

■規格

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm)	色
生分解性プチ	G38N (010835)	2 層	600	42	Φ10	約 3	

- ※ 食品に直接触れる用途でのご使用はご遠慮ください。※ 生分解性プラスチックは高温多湿状態で分解が促進されます。高温多湿を避けた場所に保管し、長期保管は避けてください。
- 埋め立て後、充分な酸素と好気性菌が存在すれば数ヶ月で減容化します。



GOOD DESIGN AWARD 2021
BEST 100



GOOD DESIGN AWARD 2021
グッドフォーカス賞
[技術・伝承デザイン]



スパスパTM

手で切れる四角いプチプチ？

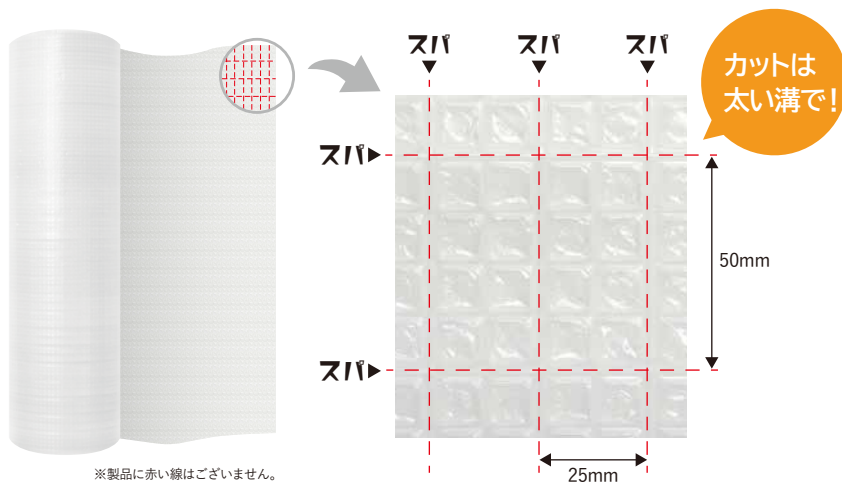
四角い粒で、まっすぐ手で切ることができます。
簡単に、気軽に、キレイに、大切なモノを包みたい。
楽しく、スパスパ梱包しましょう。



▶詳しくは P.21 ▶



特徴 スパスパ[®]は、手切れを可能にした四角形の美しい気泡緩衝材です。



※製品に赤い線はございません。

スパスパカットのコツ

スパスパ[®]は、梱包時も開梱時もハサミを使わずに、手で切ることができます。

- ① 最初にぐっと力を入れて溝にきっかけを作ります。
- ② まっすぐ切ります。



▲スパスパ動画

バイオマスプラスチックを原料とした**スパスパTM**も、あります。

V-□36GとV-□38Gはバイオマスプラスチックを約10%以上含みます。
使用しているバイオマスプラスチック「グリーンポリエチレン」(Braskem社)は、主原料のサトウキビが育成段階でCO₂を吸収しているため、廃棄物として焼却される際のCO₂排出量の削減と、みなすことができます。
ご使用いただくことで、非包装物を守るだけでなく、同時に環境も守ることができます。



規格

品名	銘柄	構造	原反最大幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒形状	粒サイズ (mm)	粒高さの目安 (mm)	
スパスパ	□36 (010939)	2層	1,200	42	四角	10mm 角	約 2	
	□38 (010941)							
	V-□36G (010961)							
	V-□38G (010962)							

ピリプチTM



50cm ごとにミシン目が入っています。
ハサミを使わなくても、手で切り取れる使いやすい気泡緩衝材です。

規格

銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm)
d37/ピリプチ (002872)	2層	1,200	42	Φ10	約 3





浮世絵ぷちぷち

UKIYO-E PUTI PUTI

美しい浮世絵が印刷された気泡緩衝材です。
粋な贈り物にお使いください。



d40 浮世絵波 (カット品) d40 浮世絵美人 (カット品) d40 浮世絵駿河 (カット品)



■規格

品 名	銘 柄	構造	形状	サイズ	備 考
浮世絵ぷちぷち	d40 浮世絵波大 F (010688)	2 層	袋 (一升瓶用)	180mm×570mm	富嶽三十六景『神奈川沖浪裏』葛飾北斎
	d40 浮世絵波小 F (010689)		袋 (四合瓶用)	150mm×475mm	
	d40 浮世絵波 SF (011127)		カット品	360mm×560mm	
	d40 浮世絵美人大 F (010690)		袋 (一升瓶用)	180mm×570mm	婦女人相十品『ビードロを吹く娘』喜多川歌麿
	d40 浮世絵美人小 F (010691)		袋 (四合瓶用)	150mm×475mm	
	d40 浮世絵美人 SF (011126)		カット品	360mm×560mm	
	d40 浮世絵駿河大 F (010692)		袋 (一升瓶用)	180mm×570mm	富嶽三十六景『駿州江尻』葛飾北斎
	d40 浮世絵駿河小 F (010693)		袋 (四合瓶用)	150mm×475mm	
	d40 浮世絵駿河 SF (011125)		カット品	360mm×560mm	

ハート形でとても可愛い



JPI 日本包装技術協会
2005 日本パッケージングコンテスト
包装アイデア賞

はあとぷち

世界で初めて商品化に成功したハート型の気泡緩衝材です。
ギフトラッピングはもちろん、アイデア次第でさまざまな使い方ができます。
ご要望に応じた袋やカットなどの加工も、ご相談ください。



透明色



ローズピンク



レモンイエロー



スカイブルー



ピュアナチュラル

不透明色



カルメンレッド



ミルキーグリーン



ミルキーピンク



スノーホワイト



■規格

品 名	銘 柄		構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒サイズ (mm)	
はあとぷち	ローズピンク (002150)	カルメンレッド (002148)	2 層	1,200	50 100	約 11mm 約 14mm	
	レモンイエロー (002145)	ミルキーグリーン (002149)					
	スカイブルー (002144)	ミルキーピンク (002143)					
	ピュアナチュラル (002147)	スノーホワイト (002146)					

● カット、スリット、小巻等の加工につきましてはご相談ください。※ カルメンレッド・ミルキーピンク・ミルキーグリーン・スノーホワイトについては不透明色です。
ハートの形状は、川上産業株式会社の登録商標です。

エコポカプチTM

プチプチ®製農業用保温内張り材



OP: オプション



ハウス栽培のための保温内張り材です。
保温性抜群！驚きの断熱性能で燃料費を削減できます。
拡散透過率にも優れ、作物に必要な光をよく透します。

空気の層で、1.7 倍の断熱効果

エコポカプチは独立中空構造で空気層があり、一般的な農業用フィルムに比べて**1.7倍の断熱効果**(熱抵抗値)があります。

日陰を作りにくい、ハウス栽培に適した光を拡散

一般的な農業用フィルムに比べ、ハウス内に日影をつくる平行線透過率が低く、逆に日陰を抑制する拡散透過率が同等であることから、特にハウス栽培に適した光を通すことができます。

燃料コスト削減！CO₂排出量低減！

空気層の断熱保温性と光の拡散効果で、通常の気泡緩衝材に比べて、ハウス内の温度管理に必要な燃料**コストを削減し、CO₂排出量も低減**します。

屋外使用の劣化を防ぐ耐候剤入り

※酸性の農業を使用すると、耐候性能が無くなります。ご注意ください。

耐候剤の添加によって、通常の気泡緩衝材に比べて製品寿命が長くなりました。
促進耐候試験機を用い、促進時間毎の引張破断伸びを評価した試験の結果、暴露環境3シーズン相当経過した後も、促進前の引張破断伸びの70%の伸びを維持しています。

取り付け簡単

取り付けに便利なミニ付きです。パッカーやクリップでハウスフレームと固定します。

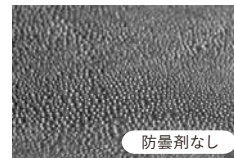
防曇剤※で水滴落下防止

※防曇剤はオプションです。

防曇剤による水滴落下防止で、水滴内の菌が原因とされる作物の病気を防ぎます。
また、水滴の付着による光透過率の低下を抑えます。



便利なミニ付き



防曇剤なし



防曇剤あり

■ 使用例

水稻育苗に使用



軽くて保温力のあるエコポカプチは育苗の保温シートに最適です。マキエースとの組み合わせで、毎日の巻き取り作業も楽になります。強度にも優れ、数年お使いいただけます。
夜～朝の気温の下がる時間帯に被せてご使用されることにより、成長が早くなります。
また、燃料費の節約にもなり、ボイラー設備の無いハウスにもお勧めです！

鶏舎に使用



エコポカプチの特徴である、高い保温性と採光性が、ヒナの飼育時の暖房効率アップに大きく貢献し、燃料費などの削減につながります。
開放形の鶏舎では風の侵入も防ぐことができます。

■ 規格

銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm)		色
d37L / 耐候性 / Lエコポカ (002846)	3 層	1,800 2,000 2,400	50 100	Φ10	約 3	粒径が大きく、粒高もあるので、保温性抜群です。ラインナップも多く取り揃え、お客様のご要望にお応えします。	□

遮熱×断熱

気泡遮熱断熱シート

ALUMI PUTI アルミプチ®



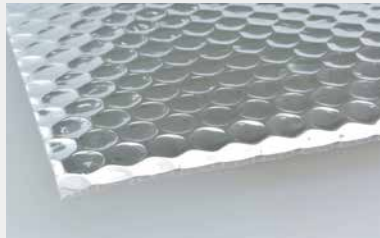
詳しくは P.21へ

アルミ×空気 のチカラで、遮熱・断熱を実現！
プチプチ®の空気層は熱を伝えにくく断熱効果を発揮、
アルミを合わせて、遮熱と断熱の相乗効果を発揮します。



標準タイプ

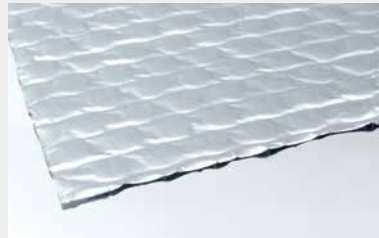
柔軟で加工しやすいです。
食品や精密機器の温度管理に最適な保
冷保温シートです。



プチプチ
アルミ蒸着フィルム

施工特化タイプ

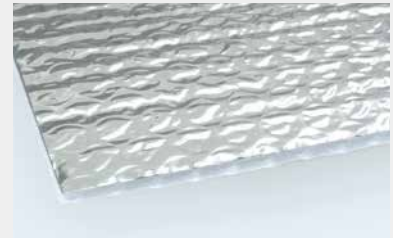
軽量・薄型で施工が簡単。作業時間・コス
トを削減。防食コートでアルカリ性の洗剤
にも強く、長く安心して使用可能。



アルミ箔（防食コート）
プチプチ
アルミ箔（防食コート）

高強度タイプ・不燃タイプ

プチプチを2枚重ねたタイプ。
高強度タイプはアルミ箔部に防食コートを
施し、酸・アルカリ性洗剤にも強い。不燃タ
イプは国土交通省認定の不燃材料を採用。



アルミ箔
プチプチ
アルミ箔

遮熱性能試験結果 JIS L 1951:2019 遮熱性試験に基づき評価

【測定方法】

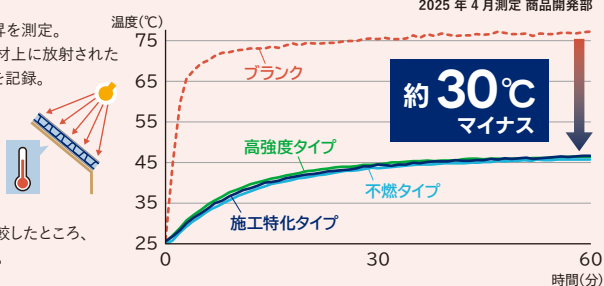
赤外線照射による温度上昇を測定。
赤外線ランプを使用し、素材上に放射された
熱の影響による温度変化を記録。

【測定時間】 60分

【測定環境】 室温

【結 果】

試料背面の温度上昇を比較したところ、
最大約30℃の抑制を確認。



※このデータは実測に基づくものであり、使用環境により異なります。

耐久性試験結果

洗剤塗布後、8時間放置した結果、
腐食は見られず、耐久性の高さを確認。



施工特化タイプ



高強度タイプ



一般的な遮熱シート
(ガラスクロス製)

■規格：標準タイプ

品名	タイプ	銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高の目安 (mm)	熱伝導率 W/(m・K)
アルミプチ	標準タイプ	#20L アルミ蒸着1F (002572)	3層	1,200	100	Φ7	約2	0.029
		d40L アルミ蒸着1F (000592)				Φ10	約3	0.031

【使用上のご注意】・アルミ面は長期間水に濡れると、剥がれの原因になる可能性があります。水気の多い場所での使用は避けてください。
・ガラスに貼る際は、アルミ面がガラスに直接触れないようにしてください。熱の反射や膨張によってガラスが破損（熱割れ）する恐れがあります。
・以下のガラスには貼らないでください。熱割れなどによりガラスが破損する恐れがあります。
ひび割れなど破損のあるガラス、熱線反射ガラス、熱線吸収ガラス（Low-E ガラス）、網入りガラス、真空二重ガラスなど

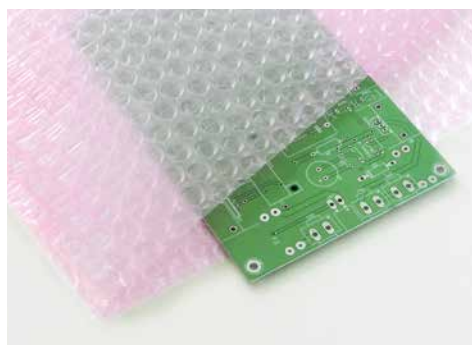
■規格：施工特化タイプ・高強度タイプ・不燃タイプ

品名	タイプ	銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒高の目安 (mm)	重量 (kg/ 巻)	熱伝導率 W/(m・K)	備考
アルミプチ	施工特化タイプ	d42L アルミ箔 15 ニス FFL (011210)	3層	1,200	42	約 2.5	12	0.036	防食コート(表面)
	高強度タイプ	W プチ 242L アルミ箔 FBB (002073)	5層			約 6	17	0.041	—
	不燃タイプ	W040L アルミ箔 OP ナシ FBB (011210)				約 6	15	0.039	不燃認定 認定番号 NM-4873

【使用上のご注意】アルミ箔を使用しているため、突き刺しによって箔が破れる場合があります。

【施工上のご注意】1. アルミ遮熱材は胴縁空間層が熱源方向に必ず必要です。屋根に瓦を使用する場合は、瓦の下側に使用するか、胴縁空間層を設けてください。
2. アルミ表面はその特性上、滑りやすいので必ず命綱等の落下防止策を施してください。

静防プチ



被包装物を、様々な静電気障害や衝撃から守る気泡緩衝材です。
静電気対策と緩衝包装が一体化され、簡単・便利です。

■規格

品名	銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高の目安 (mm)	表面固有抵抗値 (Ω/□)	色
ピンクプチ	P-d37L ピンク L (002957)	3層	1,200	42	Φ10	約 3	平面: 10^{11}	
	P-d40L ピンク L (003033)		2,400 ^{※1}	100			粒面: 10^{11}	
	P-#80 ピンク (000578)	2層	1,200	70	Φ32	約 9	平面: 10^{11}	

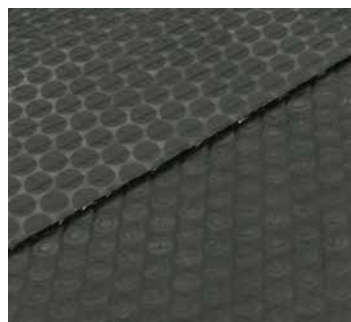
※1 原反幅 2,400mm の生産可能巻長は、100m とさせていただきますので、ご注意ください。
※ 表面固有抵抗測定法: JIS K6911 準拠。測定条件 20℃ 65%RH / この値につきましては、実測値であり、保証値ではありません。
※ 食品に直接触れる用途でのご使用はご遠慮ください。
● 原反幅: 1,200mm 以上はご相談ください。

導電プチ



導電性、遮光性[※]に優れた安心の気泡緩衝材です。
プリント基板、IC などの電子部品、精密機器等の包装に最適です。
静防プチ[®]よりも電気抵抗が低いため、導電性に優れています。

※導電プチハーフメタリックには遮光性はありません。



d40L導電プチブラックFFL



導電プチセミブラック



導電プチハーフメタリック

■規格

銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高の目安 (mm)	表面固有抵抗値 (Ω/□)	色
d40L導電プチブラックFFL (002884)	3層	1,200	100	Φ10	約 3	カーボンフィルム面: 10^5	
導電プチセミブラック (000173)						静防面: 10^{11}	
導電プチハーフメタリック (000174)						Cr 蒸着フィルム面: 10^6	

※ 表面固有抵抗測定法: JIS K6911 準拠。測定条件 20℃ 65%RH / この値につきましては、実測値であり、保証値ではありません。
※ 導電プチは、カーボンを使用しているため、強い力や摩擦により、色移りする可能性があります。※ 食品に直接触れる用途でのご使用はご遠慮ください。
● 原反巻長についてはご確認ください。

表面固有抵抗値
(Ω/□)

電気の流れを阻止する度合いを表します。
表面固有抵抗値が低いほど電気を通すため、帯電し難くなります。



防錆プチエコ

防錆 プチ。エコは、植物由来の気化性防錆フィルム、バイオコア (BioCor) がラミネートされた新しい防錆機能付き気泡緩衝材です。
環境や人体にやさしい素材を使用しています。

【対応可能な素材】

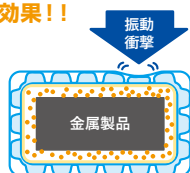
鉄、ステンレス鋼、亜鉛メッキ鋼、アルミニウム、アルミ合金、銅、銅合金、真鍮、銀、すず、ニッケル、マグネシウム



バイオコア (BioCor) は、ココナッツから抽出した飽和脂肪酸をメインに、クランベリーとミルクを組み合わせ製造された、まったく新しいナチュラル気化性防錆剤です。
人体に害となる恐れのある特定のアミン類やニトライド等は、使用しておらず、環境や人体への影響に配慮した製品です。
金属、非金属に単一グレードで一定の防錆機能を発揮し、資材の使い分けの必要がありません。

※特定のアミン類やニトライドによる合成反応は、発がん性を引き起こす化学物質を発生する恐れがあり、欧州では使用を禁止または規制されています。

緩衝性能と防錆機能のW効果!!



■規格

銘 柄	構 造	色	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm)
d40L防錆バイオフ (010870)	3層		1,200	42	Φ10	約3

【使用および保管上のご注意】

- 防錆性能は片面のみとなります。防錆面 (薄褐色側) を内側にしてご使用ください。
- 気化性防錆剤は、密封すると防錆効果が高まります。
- 防錆性能は使用環境や条件によって異なる場合がありますのでご注意ください。
- 本製品はバイオコアを使用しているため甘いい臭いがあります。
- 保護するものの材質により防錆効果は変化します。詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。

跡が残りにくい気泡緩衝材

@ライトプチ

アトライトプチ

水玉転写しにくい気泡緩衝材です。
通常の気泡緩衝材に比べ、水玉転写を抑えます。
ガラスやメッキ、アルミ面への長期梱包も安心してご使用いただけます。

■使用例

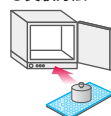


JPI 日本包装技術協会
2013日本パッケージングコンテスト
テクニカル包装賞受賞



【転写実験】 転写しやすい環境下で、長時間の荷重をかけ、跡残りを計測しました。

●実験方法



- ① 試験片 (ガラス、ステンレス、アクリル) に、それぞれ@ライトプチ、通常の気泡緩衝材を載せます。
- ② 荷重 (50kg/m²) をかけ、恒温恒湿槽の中に入れます。
- ③ 20°C/60%RHで6時間 → 60°C/90%RHで12時間 → 10°C/30%RHで6時間 …このサイクルで、72時間置きます。
- ④ 跡残りを計測します。

添加物の入った気泡緩衝材



@ライトプチ



添加物の入った気泡緩衝材は無数の転写跡を計測しましたが、@ライトプチは転写跡が殆ど計測できませんでした。

※写真中央にある○は、照明による反射です。

■規格

品 名	銘 柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm)	色
@ライトプチ	d40L-@ ライト (010148)	3層	1,200	100	Φ10	約3	□



クラフトプチ®

片面にクラフト紙をラミネートした気泡緩衝材です。
梱包の中が見えず、商品の梱包や引越しの荷造りにも安心です。
クラフト紙と気泡緩衝材が1枚になっているので、梱包発送が簡単で
便利になります。ラベルの貼付けや文字の記入もできます。



プチプチ自動包装機「プチパッカー」にも使用でき、
自動でビロウ包装ができます。→p.20 プチパッカー



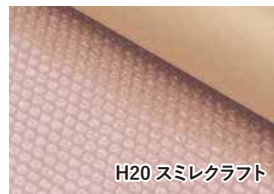
詳しくは P.21 へ



d37L クラフト B



d37L クラフト B



H20 スミレクラフト

規格

品名	銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高の目安 (mm)	色	備考
クラフトプチ	H20 スミレクラフト (010486)	3層 クラフト紙	1,200	42	Φ7	約2		環境配慮・有色再生原料使用
	c200 クラフト B (010992)				Φ7	約1		薄型・メール便に最適
	d37L クラフト B (002825)				Φ10	約3		標準品

※ クラフト紙は片面のみの貼り合わせとなります。

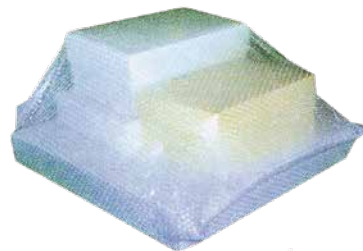
● クラフト紙の種類変更及び、社名・マーク等の印刷も承っております。 ● クラフト紙以外の不織布、布、ワディング等へのラミネートも可能です。ご相談ください。

熱収縮性気泡緩衝材



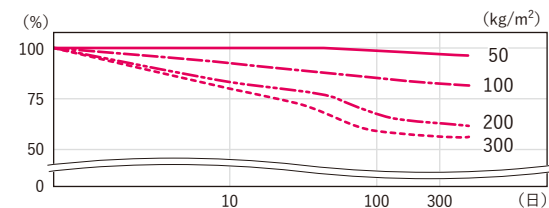
シュリンクフィルムがラミネートされた熱収縮性のある、気泡緩衝材です。
長尺物や不定形なものの梱包に最適です。

ドライヤー等でも
収縮します



緩衝力持続性

試料大きさ 100mm 角を 2 枚の平行板に挟み加圧し、平行板間の隙間の
変化を測定 (測定温度=5℃~40℃)



熱収縮性および物性データ

※MD: 流れ方向 TD: 流れ方向に垂直

		MD	TD
引張強度(kg/22mm)		9	7
引張伸度 (%)		110	150
熱収縮率(%)グリセリン浴10秒	110℃ 興人法	24	27
熱収縮応力(g/15mm)グリセリン浴	110℃ 興人法	80	60
ヒートシール強度(kg/15mm)	200℃	2.5	

規格

銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高の目安 (mm)	色
d40 シュリンク 2F (002896)	2層 シュリンクフィルム	1,200	100	Φ10	約3	

※「粒高」は、呼び高さであり、実測値ではありません。● 納期についてはご確認ください。

● カット、スリット、小巻、製袋、打ち抜き加工、印刷や他の資材とのラミネート加工につきましてもお気軽にご相談ください。



気泡緩衝材に糊がついた タックプチ™

気泡緩衝材に糊がついているので、直接被包装物を包むことができます。
梱包の他に、窓貼りにも最適です。



■規格

品名	銘柄	構造	原反幅 (mm)	原反巻長 (m)	粒径 (mm)	粒高さの目安 (mm)	粘着強度	色
タックプチ	d38L / タックプチ F1 (002136)	3層  糊面	600 1,200	42	Φ10	Φ10 / 3.5	3.1N/25mm	□

※ 粘着強度の値は、実測値であり保証値ではありません。ご了承ください。 ※ 表面が印刷物や塗装面の場合は剥がれや変色の恐れがございますので、ご使用はお控えください。
※ 粘着力の低下を防ぐためホコリや汚れ、油、水滴などをよく拭き取り、乾燥した状態でお使いください。 ※ 屋外でのご使用はお控えください。
※ ガラス面にご使用後、糊残りがあつた場合は、メラミンスポンジと研磨剤入り洗剤でこすり落とすことができます。 ※ 凹凸面や、シリコン処理面にはご使用できません。
※ 一度ご使用になった商品は、剥がれや糊残りの原因となりますので、ご使用はお控えください。 ※ 食器等を包装した場合は、洗ってからご使用ください。
※ 長期間のご使用、または荷重のかかる状態は、糊残りの原因となるので、ご使用はお控えください。目安は3ヶ月間です。
● 42m以上の原反巻長については、ご相談ください。

コンクリート保温保水養生用気泡緩衝材

モイスタータックプチ™



コンクリートの湿潤養生にモイスタータックプチ®。
コンクリートに直接貼って、水分の蒸発を抑制し、
気泡緩衝材の空気層が、保温効果を発揮します。
軽量でシール付き、省力化になります。



離型紙を剥がすだけで
貼り付け出来ます。



1. カット 2. 貼付け 3. テープ補強 4. 完成

モイスタータックプチの養生効果

コンクリートは乾燥して固まるのではなく、セメントの成分と水が化学反応することにより固まります。養生(硬化)初期の場合は、環境による影響を受けやすいので、養生初期に直接貼り付けると、モイスタータックプチの空気層が保温効果を発揮し表面からの水分蒸発を抑制され、効果的に保水養生することができます。



■規格

商品名	原反幅	原反巻長	厚み	熱伝達率 η	原反面積
モイスタータックプチ (010484)	600mm※	42m	3.5mm	8.7 W/m ² ℃	1本 約25m ²
	1200mm				1本 約50m ²

※ 幅600mm×長さ42mのモイスタータックプチの最小販売ロットは2本です。
※ 脱型直後のコンクリートは大量の水分を含んでおります。その為、脱型直後のコンクリートに本製品の使用はお控えください。

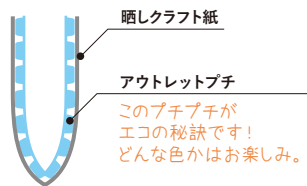
プチプチ®入りの封筒 あんしん封筒

あんしん封筒のセフティバックとセフティライトに使われている気泡緩衝材は、種類を切り替える際にできるアウトレットプチ®を使用しています。

※ 気泡緩衝材生産時、銘柄切り替えの際にできる、色や厚みにばらつきのあるもの。緩衝能力は変わりません。

エコであんしん セフティバック

封筒とプチプチ®が一体になっているので、すぐに発送可能。
アウトレットプチ®を使い、よりエコになりました。



両面テープ付



※写真はイメージです



銘 柄	外寸法 (mm)		内寸法 (mm)		ベコリ ^{※2} (折返し)	収納品の目安	入り数 (1ケース)	間口 ※2 ベコリ 深さ
	間口	深さ	間口	深さ				
セフティ-0 (002630)	405	468	385	458	65	スケッチブック・B4 版ファイル	100	
セフティ-1 (002639)							A4版ファイル	
セフティ-2 (002637)	345		325			A4・B5版本(厚み 2cmまで)		
セフティ-3 (002635)	245		225			B5版ファイル(厚み 3cmまで)	300	
セフティ-3N (010473)	228		208			ポストサイズ(厚み 2.5cmまで)		
セフティ-4 (002634)	210		190			CD / DVD(厚み 2cmまで)		
セフティ-5 (002633)	190		170				B6版本(厚み 2cmまで)	400

※ プチプチの色は選べません。 ※2 ベコリとは封筒のフラップ部分のことです。

● 社名やロゴ、郵便マークなどの印刷も可能です。● 店頭販売用にフィルムで1袋ずつ包装、商品ラベルなどの挿入も可能です。

● カラークラフト紙も可能です。詳しくは、弊社営業担当までお問い合わせください。

セフティライト

未晒(みざらし)クラフト紙※1にアウトレットプチ®を合わせた、
さらにエコなタイプです。



両面テープ付



※写真はイメージです



銘 柄	外寸法 (mm)		内寸法 (mm)		ベコリ ^{※2} (折返し)	収納品の目安	入り数 (1ケース)	間口 ベコリ^{※2} 深さ
	間口	深さ	間口	深さ				
セフティライト-2 (010465)	345	282	325	272	50	A4・B5版本(厚み 2cmまで)	200	
セフティライト-3 (010357)	245		225			B5版ファイル(厚み 3cmまで)	300	
セフティライト-3N (010474)	228		208			ポストサイズ(厚み 2.5cmまで)		
セフティライト-4 (010358)	210		190			CD / DVD(厚み 2cmまで)		
セフティライト-5 (010359)	190		170			B6版本(厚み 2cmまで)	400	

※ プチプチの色は選べません。 ※1 薬品などで白くしていないクラフト紙 ※2 ベコリとは封筒のフラップ部分のことです。

● 社名やロゴ、郵便マークなどの印刷も可能です。● 店頭販売用にフィルムで1袋ずつ包装、商品ラベルなどの挿入も可能です。

セフティパック ユーザーオープン

セフティパックに開封テープがつけられるようになりました！
 晒シクラフト紙なので高級感があります。
 内側の緩衝材はアウトレット プチ^{※1}を使用。



両面テープ付



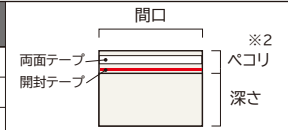
開封テープ付



銘 柄	外寸法 (mm)		内寸法 (mm)		ベコリ ^{※2} (折返し)	収納の目安
	間口	深さ	間口	深さ		
セフティ Y-1K (011146)	340	240	320	230	50	A4 版ファイル
セフティ Y-2K (011147)	305		285			B5 版ファイル
セフティ Y-3K (011148)	200		180			CD/DVD、文庫本

※1 気泡緩衝材生産時、銘柄切り替えの際にできる、色や厚みにばらつきのあるもの。緩衝能力は変わりません。なお、気泡緩衝材の色は選べません。

※2 ベコリとは封筒のフラップ部分のことです。



セフティライト+スリム

未晒(みざらし)クラフト紙^{※3}にスマート プチ^{※4}を合わせた、薄型の緩衝封筒です。

セフティライトの
1/3の厚み！



セフティライト

セフティライト+スリム

銘 柄	外寸法 (mm)		内寸法 (mm)		※2 ベコリ	収納品の目安	入り数 (1ケース)
	間口	深さ	間口	深さ			
セフティライト+スリム-2 (010864)	345		325		50	A4・B5版本	200
セフティライト+スリム-3 (010865)	245		225			B5版ファイル	300
セフティライト+スリム-3N (010866)	228	282	208	272		ポストサイズ	
セフティライト+スリム-4 (010867)	210		190			CD / DVD	
セフティライト+スリム-5 (010868)	190		170			B6版本	400

- 社名やロゴ、郵便マークなどの印刷も可能です。
- 店頭販売用にフィルムで1袋ずつ包装、商品ラベルなどの挿入も可能です。
- ※ 別注対応品ですので、納期についてはお問合せください。
- ※ 気泡が薄いため、緩衝性は劣ります。割れ物などへのご使用はご注意ください。
- ※2 ベコリとは封筒のフラップ部分のことです。
- ※3 薬品などで白くしていないクラフト紙。
- ※4 厚さ約1mmの薄型の気泡緩衝材。

スポットぷちメーカー

封筒とプチプチ[®]が分離するので廃棄が簡単！プチプチ[®]も封筒も選択可能。
 あらゆる用途に合わせてお使いいただけます。

銘 柄	封筒規格	封筒サイズ (mm)			プチプチ袋 外寸サイズ (mm)			収納品の目安
		間口	深さ	ベコリ [※]	間口	深さ	ベコリ [※]	
P-1 (002113)	角 0	287	382	42	277	365	20	B4用紙やA4ファイル
P-2 (002112)	角 2	240	332	40	230	315		B6 版本
P-3 (002111)	角 20	229	324	39	219	307		B5 版ファイル
P-4 (002110)	角 3	216	277	34	206	260		A5 版ファイル
P-5 (002109)	角 4	197	267	33	187	250		CD / DVD、文庫本
P-6 (002108)	角 5	190	240	31	180	223		PC / 音楽 / ゲーム用 CD

- スポットぷちメーカーの最低ロットは100枚です。
- 社名やロゴ、郵便マークなどの印刷も可能です。● 店頭販売用にフィルムで1袋ずつ包装、商品ラベルなどの挿入も可能です。
- 気泡緩衝材、封筒種類も選択可能です。 ※ベコリとは封筒のフラップ部分のことです。
- ※ 規格対応サイズであれば、市販の封筒(色付き含む)にも対応可能です。詳しくは弊社営業担当までご相談ください。



ピンクプチや、
はあとがちもOK！

まくらみたいなクッション材 エアピロ™

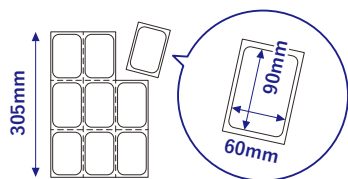


強く伸びのある素材でできた、まくらみたいな緩衝材です。
ほとんど空気なので充填率や使用後の減容化率が高く、省資源化にも効果的です。
商品にぴったりフィットし、傷をつけにくいので、柔らかいものの包装にも最適です。



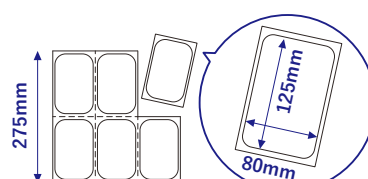
【ASV3】

細かい隙間にも入る手頃な大きさです。
箱の底面にフィットする、片面フラットタイプ。



【AMX2】

ボリュームがあり、広い隙間の充填に最適です。
両面とも丸い形状で、被包装物にフィットします。

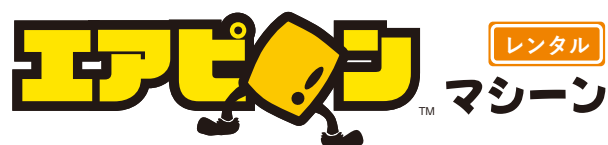


■規格

銘柄	構造	粒サイズ (mm)	粒高さの目安 (mm)	包装単位 (個)	重量 (kg) ※誤差: ±0.2kg	色
ASV3 (002718)	2層	60×90	約 22	約 2,350	約 1.8 /1 袋あたり	□
AMX2 (000746)		80×125	約 35	約 1,000	約 1.7 /1 袋あたり	

● 粒サイズ、粒高は金型寸法です。 ● ミシン目が入っているので、お好みで切り離してお使いいただけます。

「コンパクト」で「ハイスピード」なくき緩衝材製造機



必要な時に、必要な分だけ、現場でくき緩衝材をつくるシステムです。
輸送・保管はフィルムのみで、コストを大幅に削減できます。



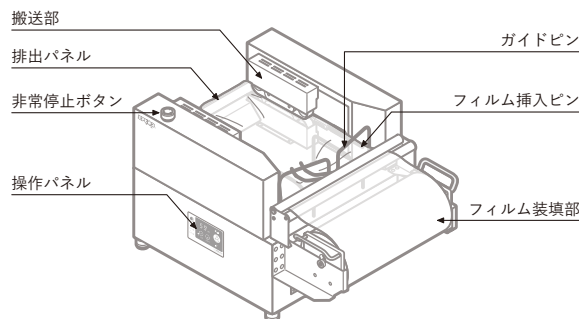
エアピロ
使い方動画



■規格

サイズ	W695 × D450 × H410mm (フィルム取付け時: W730 × D600 × H410mm)	色  ブラウン  イエロー
重量	28kg (フィルム取付け時: 34kg)	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	250W (MAX 500W)	
待機電力	18W	
スピード	10m/分 Mサイズ: 約 180 粒 Lサイズ: 約 120 粒	

■各部名称



■フィルム

種類	個数	幅	巻長さ	重量	材質	厚み	M サイズ	L サイズ
Mサイズ (010015)	約 5,450 粒 / 巻	320mm	300m	6kg / 巻	ポリエチレン (3層)	30μm		
Lサイズ (010588)	約 3,750 粒 / 巻							

プチプチ®自動包装機

プチパッカー™

putiputi automatic packaging machine

意匠取得

プチプチ®のピロー包装形態

第1703704号 他10件

気泡緩衝材でピロー包装ができる自動包装機です。
省人化・省力化になります。

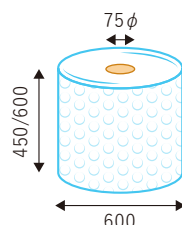


プチパッカー
紹介動画



設置可能なプチプチ®原反のサイズについて

(※目安です)



20系プチプチ	： 約 100m
40系プチプチ	： 約 100m
60系プチプチ	： 約 50m
クラフトプチ (20系)	： 約 100m
スマートプチ	： 約 200m

※ 設置作業時においては、手袋を着用など、ケガにご注意いただき作業をお願いします。

#4501



#6001



■ 色々なプチプチ®でピロー包装ができます。

多種多様なプチプチをピロー包装することが可能です。
バイオマスプラスチックを配合したバイオプチ、クラフト紙をラミネートしたクラフトプチなど。特殊品の作成が可能です。
梱包現場の効率化につながります。



定位置印刷した袋の作成も可能!

■ 作業効率アップし、人的ミスも軽減します。

プチパッカーがあれば、作業員一人で3人分の仕事量がこなせます。

【例】1日7時間稼働で11,000個包装の場合

今まで、3人で作業していましたが、プチパッカーを使えば1人で、できます。

時給 1,000 円

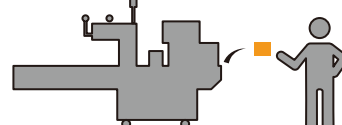
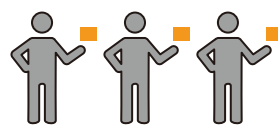
作業員 3 名

3人×時給1000円×7時間×20日=420,000円/月

時給 1,000 円

プチパッカー+作業員1名

1人×時給1000円×7時間×20日=140,000円/月



袋寸法：幅130mm×深さ200mm×厚さ30mmの場合

毎月280,000円/月、年間にすれば3,360,000円/年もの人件費削減になります。

※わかりやすくする為、時給1000円で算出しています。

共通仕様

能力	20～30パック/分
電源	三相 AC200V 25A
エア源	0.5MPa 100NL/min
その他	定位置印刷用センサー

※包装する製品、包装機の仕様などの諸条件により異なることがあります。

仕様

製品番号	設置可能原反サイズ				包装後製品サイズ			機械サイズ (幅×奥行き×高さ)	重量
	幅(MAX)	原反かけ	原反巻径	紙管径	幅(MIN～MAX)	長さ(MIN～MAX)	厚み		
	mm	丁	mm	φ	mm	mm	mm	mm	kg
#4501	450	1	600	75	65～210	80～320	60	2,915×870×1,970	700
#4502		2						4,090×870×1,970	800
#6001	600	1	600		80～270	80～320	70～85	4,645×1,290×2,260	1,100
#6002		2						4,645×1,290×2,260	1,200

※上記サイズ以外も、別注で対応可能です。弊社営業担当までお問い合わせください。

簡単

便利

作業効率UP

ぷちぷち®

加工品

PutiPuti Processed Goods

さらに便利にお使いいただくため、
加工品についてご案内します。



小巻

店頭販売に最適です。チラシも封入できるので、そのまま並べるだけ！

ぷちぷち®をご希望の寸法で小巻いたします。

バック詰めなども可能です。

小売店様やホームセンター様など、一般消費者の方への販売に最適です。
もちろん、事務作業など、大量のぷちぷち®を一度に使用しない事業所等にも。保管場所に困りません。



- *弊社で取り扱う全ての銘柄で小巻が可能です。但し、幅は1,200mm以下のものに限ります。
- *小巻の寸法はご希望を承ります。
- *個別包装、商品ラベルの挿入等も可能です。
- *原反幅、巻長さはそれぞれ種類によって異なる場合があります。ご希望の寸法に合わせてご提案させていただきます。

スマートロール

スマートロール



引越し

小ロット出荷

オフィス保管

必要な分だけ、ムダなく使えるスマートロール、標準サイズで使い切りやすいロール形状。引越しや小ロットの出荷に最適です。

- 幅・長さを4サイズから選べます。
 - 「使い切れない」をなくす、ちょうどいい長さ。
 - 各製品ページの「Sロール対応」マークが目印です。
- 詳しくは各製品ページをご覧ください。

スマートロールの標準仕様

【銘柄】

ぷちぷち：d36、d37、d38、d40、d42、d37L、d40L、d42L
スパスパ：□36、□38、V-□36、V-□38
アルミぷち※
クラフトぷち

【サイズ】

長さ：10m・20m・30m
幅：300mm・600mm・1,200mm

上記記載以外の巻長さの加工も可能です。
(※アルミぷち等、製品によっては巻長さに指定がある場合がございます)
詳細は、弊社営業担当にご相談ください。

原反スリット

原反をカットいたします。

長さだけが必要な場合や、保管場所等にお困りの用途に最適です。
包装対象物の寸法に合わせてカットすれば、作業効率も格段にアップ。
ぷちぷち®をより効果的に使用される方へ。



- *弊社で扱う銘柄の原反全て、カット対応可能です。
- *最小カット幅は150mmまでです。
- *銘柄によって、最小カット幅が異なる場合がございます。ご相談ください。

カット&打ち抜き

希望の形状にカット及び打ち抜きできます。



段ボール箱の中敷に便利です。

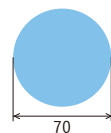
▲「カット」：プチプチ

▲「ドーナツ」：アルミプチ

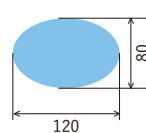
▲「折目入やっこ」：プチプチ

より効率的に使用していただくために、あらゆる形にカットします。
丸や四角はもちろん、中を抜いたドーナツ型から、箱の中敷に便利なやっこ型まで、お客様のあらゆるニーズにお応えできるよう、様々なプレス品のオーダーメイドが可能です。

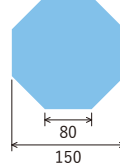
■ 丸



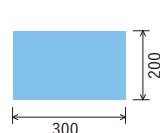
■ 楕円



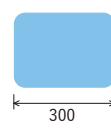
■ 八角形



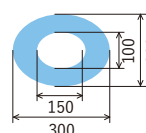
■ 打抜四角



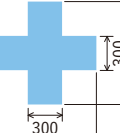
■ 角丸四角



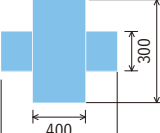
■ ドーナツ



■ やっこ



■ 折目入やっこ



*記載されている寸法は一例です。

*1,000mmを超える寸法でも加工可能な場合がありますので、ご相談ください。

*粒の“内外”はご自由にお選び頂けます。

*「八角形」：八角形以外の多角形が可能です。

*「打ち抜き四角」：カットできない寸法、又は、寸法精度が必要な場合にご利用ください。

*「やっこ」「ドーナツ」：打ち抜き加工になります。

*「折目入やっこ」：後工程で両端を丸線シールで接合しています。

袋

様々な形がつけれます

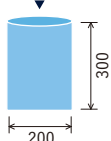


▲「タックベコリ付袋」：アルミプチ

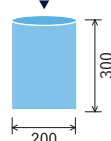


▲「タックベコリ付袋」：プチプチd37

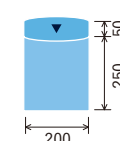
■ 袋



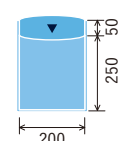
■ 三方袋



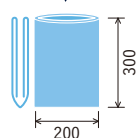
■ ベコリ付袋



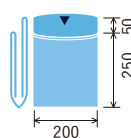
■ 三方ベコリ付袋



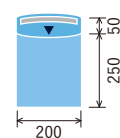
■ 二重袋



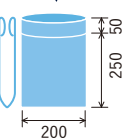
■ ベコリ付二重袋



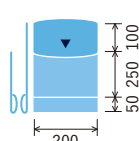
■ タックベコリ付袋



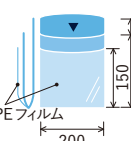
■ 口紐通し付袋



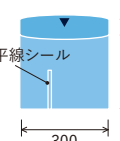
■ 底紐通し&ベコリ付袋



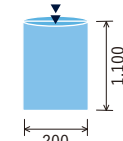
■ フィルムポケット



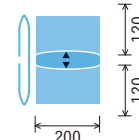
■ 途中シール袋



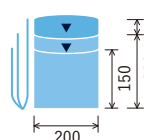
■ 2口袋



■ 双頭袋



■ プチポケット



■ マルタック袋



飛び出し防止、
繰り返し利用に!

緩衝材として使用するプチプチ®を「詰め物」として利用するのではなく、袋として利用することで作業効率のアップ、コスト削減に加え、環境にもやさしい梱包出荷が可能です。被包装物の数量に合わせたオーダーで、余過剰のない、効率の良い仕入れをご提案させていただきます。
より高品質、低コストな作業形態を実現します。

*記載されている寸法は一例です。

*1,000mmを超える寸法でも加工可能な場合がありますので、ご相談ください。

*粒の“内外”はご自由にお選び頂けます。

*「袋」「ベコリ付袋」：底部が折返し、両サイドは丸線シールされています。平線シールも可能です。

*「三方袋」：平線シールも可能です。

*「三方ベコリ付袋」：丸線シールも可能です。

*「二重袋」「ベコリ付二重袋」：プチプチを二重に重ねています。

*「タックベコリ付袋」：両面テープがベコリ部分についています。

*「口紐通し付袋」：口紐を通す部分は丸線でシールされています。紐は予め付いていません。

*「底紐通し&ベコリ付袋」：底紐を通す部分は丸線でシールされています。紐は予め付いていません。

*「フィルムポケット」：フィルムは柄入りなども可能です。ご相談ください。

*「途中シール袋」：平線シールの長さはご自由に指定頂けます。

*「2口袋」：プチプチで仕切られています。フィルムも可能です。

*「ベコリ」の説明につきましては、P.26の<ベコリについて>をお読みください。

角底袋

梱包作業の手間を省きます。



▲「蓋付角袋」：プチプチ d37 ▲「蓋付角袋」：アルミプチ

畳んだ状態から…



あっという間に
角底袋に！

入れるだけ、被せるだけ。成型されているので、テープ留めなどの手間が省け、梱包作業が楽になります。フタがついたペコリ付タイプならすっぽりくるめるので、さらに使いやすく安心です。
用途に応じてタイプを選び、好みのサイズで是非オーダーください。

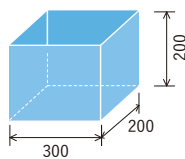
精密機械等の梱包に。
角底 プチ®を
上からかぶせるだけ。



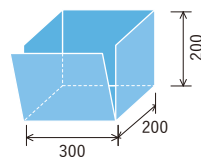
- ・機材の表面を傷から護ります。
- ・梱包作業が楽になり、トータルコストダウンにつながります。
- ・中身が見える透明タイプなら、荷扱いも慎重になります。
- ・大量生産で低コストが可能。リユースできるのでさらにお得です。
- ・アルミプチなら保温効果があります。

*記載されている寸法は一例です。
*1,000mmを超える寸法でも加工可能な場合がありますので、ご相談ください。
*粒の“内外”はご自由にお選び頂けます。
*丸線シール、平線シールどちらも加工可能です。
*成型方法をご要望に合わせることが可能です。ご相談ください。
*形状を成型する際につなぎ目が発生する場合がございます。

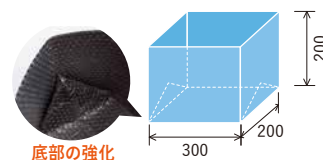
■ 角袋



■ 片開き角袋

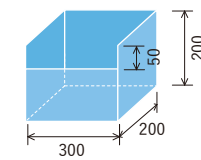


■ 補強角袋

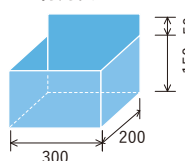


底部の強化

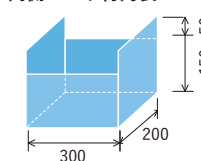
■ 切欠角袋



■ ペコリ付角袋



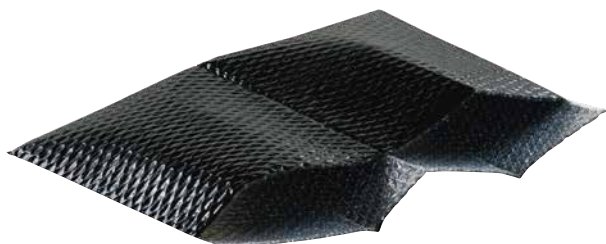
■ 両側ペコリ付角袋



*側面につなぎ目が出ない加工も可能です。
*折り畳みが簡単な形状のご提案も致します。
*「底強化角袋」：底部が強化されています。
*「ペコリ付角袋」：側面が段状になった形状です。
*「両側ペコリ付角袋」：ペコリを片側のみにすることも可能です。
*「ペコリ」の説明につきましては、P.26 の＜ペコリについて＞をお読みください。

連袋

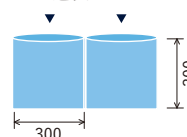
繋げて使って、もっと便利に。



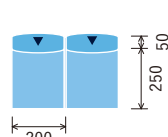
▲「ペコリ付 2 連袋」：プチプチ d42L 黒ツヤ

被包装物がバラになりやすい場合や、セットもの場合に。それぞれバラバラに緩衝材を用意する必要がなく、作業効率もアップ。セット梱包に威力を発揮します。
ミシン目入りなら、ひとつずつ繋がっている状態なので、使用する時にちぎるだけ。

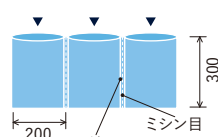
■ 2 連袋



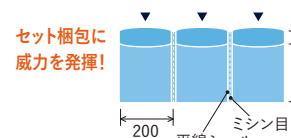
■ ペコリ付 2 連袋



■ ミシン目入袋

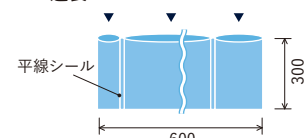


■ ミシン目入ペコリ付袋

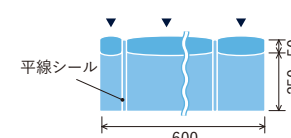


セット梱包に
威力を発揮！

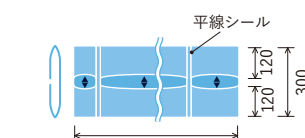
■ 3 連袋



■ 3 連ペコリ付袋



■ 双頭 2 連袋～双頭 10 連袋



注意！！

連袋の場合のミシン目部分は融着されていないので、切り取った後の袋のサイドは、気泡緩衝材をそのまま切り取った状態になります。



*記載されている寸法は一例です。
*1,000mmを超える寸法でも加工可能な場合がありますので、ご相談ください。
*丸線シールは、接合・折目部分の強度が高い加工方法です。
*丸線シール部分を平線シールに、平線シール部分を丸線シールに変更できるものもあります。
*ミシン目の入った連袋は、上記注意事項をお読みください。
*「3 連袋」「双頭 2 頭袋～双頭 10 連袋」：連袋それぞれの間口寸法を等間隔、不均等にすることが可能です。
*最大 10 連袋まで可能です。（双頭袋は 2 連袋から可能）
*ロール状での納品も可能です。詳細はご確認ください。
*「ペコリ」の説明につきましては、P.26 の＜ペコリについて＞をお読みください。

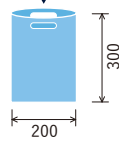
応用袋

袋を、もっとカスタマイズしてみませんか？

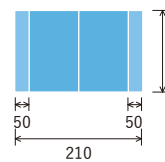


▲「手提袋」：アルミプチ

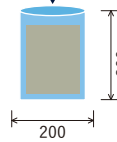
■ 手提袋



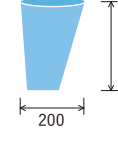
■ ブックカバー



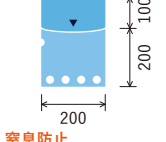
■ 板入り



■ 台形袋



■ 孔あき袋



窒息防止、
生鮮食品の空気孔に。
しかも量みやすい！

*記載されている寸法は一例です。
*1,000mmを超える寸法でも加工可能な場合がありますので、ご相談ください。
*粒の“内外”はご自由にお選び頂けます。
*「手提袋」：手提げ部分は打ち抜き加工です。手提げ部分の形状、寸法についてはご相談ください。
*「板入り」：段ボールをプチプチで挟んでいます。仕切りと緩衝材を兼ねます。
*「台形袋」：底辺部分を留め（袋状）又は抜き（チューブ状）が可能です。サイドは丸線シールされています。
*孔あきは後打ち抜き加工です。記載と異なる孔あけも可能です。

少し変わった袋をご紹介します。
底が欠けていたり、孔が開いていたり。
様々な加工で皆様の「困った」にお応えします。
こちらに掲載がない形状でも、お気軽にご相談ください。

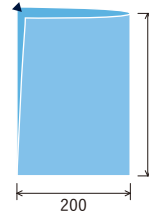
ファイル

L字に開くので、間口の広いものでも簡単包装！

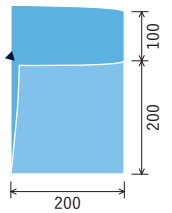


▲「ファイル」：プチプチ d40L

■ ファイル



■ ペコリ付ファイル



形が不定形なものや滑り性が悪いもの、板状の製品の包装に最適です。袋状では作業が捗らない、カット品では作業効率が上がらない。そういったお悩みにお応えします。
L字でシールされているので、製品を包装する際に間口が広く、出し入れも簡単。

*記載されている寸法は一例です。
*1,000mmを超える寸法でも加工可能な場合がありますので、ご相談ください。
*粒の“内外”はご自由にお選び頂けます。
*「ファイル」「ペコリ付ファイル」：サイドか底部のどちらかを丸線シールします。
*「ペコリ付ファイル」：口の方向は左右どちらでも可能です。
*「ペコリ」の説明につきましては、P.26 の＜ペコリについて＞をお読みください。

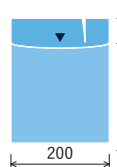
はさみ入れ

一部をカットすることで、より使いやすくなりませんか？

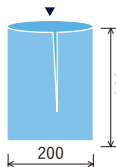


▲「切込入袋」：プチプチ d42L 黒ツヤ

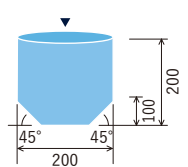
■ ペコリ切込入袋



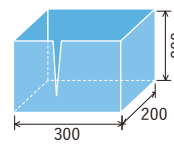
■ 切込入袋



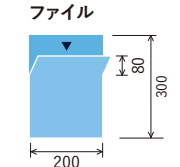
■ コーナーカット袋



■ 切込入角袋



■ コの字留ペコリ付ファイル



お客様の用途に合わせて、成形後の袋やファイル等などにカット加工を施します。これにより、滑り性が低い素材でもスムーズに梱包が可能です。四角い袋のコーナーや袋の口部分など、必要な箇所をカットして出荷いたします。

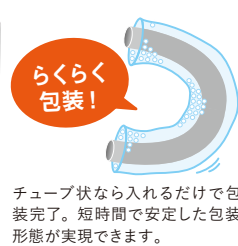
*記載されている寸法は一例です。
*1,000mmを超える寸法でも加工可能な場合がありますので、ご相談ください。
*粒の“内外”はご自由にお選び頂けます。
*切込み深さ、位置、本数はご自由に指定いただけます。
*「ペコリ付切込入袋」：手前側に切込を入れることも可能です。
*「コーナーカット袋」：底面の角がカットされています。底部が折返し、サイドは全て丸線シールされています。角度変更も承ります。カット部分を融着し、袋にすることも可能です。
*「切込入角袋」：箱の側面に切込みが入ります。
*「ペコリ」の説明につきましては、P.26 の＜ペコリについて＞をお読みください。

チューブ（筒状）

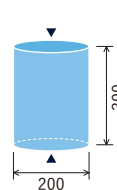
長尺物や棒状のものの包装に最適。



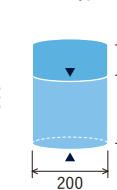
▲「チューブ」：プチプチ d37



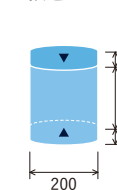
■ チューブ



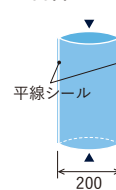
■ ペコリ付チューブ



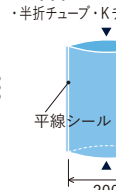
■ 段違チューブ



■ 両留チューブ



■ 片留チューブ



・半折チューブ・Kチューブ・Kチューブ M

チューブ状だからスイッと入れるだけで簡単包装。フタが付いたペコリ付なら余計な包装材が出ず、嵩張りません。
チューブのロール加工も可能です。作業効率のアップや、包み方の標準化に効果的です。

*記載されている寸法は一例です。
*1,000mmを超える寸法でも加工可能な場合がありますので、ご相談ください。
*粒の“内外”はご自由にお選び頂けます。
*「チューブ」「ペコリ付チューブ」「段違チューブ」：袋の両側が丸線シールされています。
*「段違チューブ」：ペコリを同じ面側にすることも可能です。
*「チューブ」「両留チューブ」「片留チューブ」：ロールでの納品も可能です。
任意の位置でマシン目が入ったロールや、使用の際にはさみで切るタイプも可能です。
*「ペコリ」の説明につきましては、P.26 の＜ペコリについて＞をお読みください。

■ 加工

カット

用途や製品に合わせたサイズにカットできます。
作業時間の短縮、安定梱包の実現に効果的です。大量生産に向きます。

【加工例】
ロールでなく、製品サイズにカットする



後打ち抜き

加工後の製品に、抜き型を成形した打ち抜き加工をすることが可能です。
袋の中身を視認するための窓や、空気の抜け道等に効果的です。

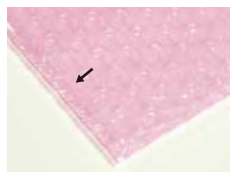
【加工例】
袋にした後に孔を開ける



丸線シール

寸法誤差が少なく、融着しながらカットすることも可能です。
一般的なシール方法です。

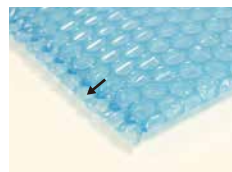
【加工例】
融着しながら袋にする



平線シール

加工した部分に 3mm 程度の幅を持たせて融着する加工です。
折目をつけることが可能です。

【加工例】
融着しながら袋にする、罫線を付ける



グラビア印刷（フィルムラミ）

カラー 4 色印刷が可能な、色みや文字がはっきりと出る印刷です。視認性が高く、細かいデザインも印刷することができるので、他社との差別化を図ることができます。



ミシン目

気泡緩衝材にミシン目を入れることができます。縦横にミシン目を入れることも可能です。
作業時間の短縮、安全面の向上に効果的です。



両面テープ

ベコリ等に両面テープをつけることが可能です。
3層タイプならきれいに貼り付けができます。両面テープ1本〜5本まで選ぶことができます。

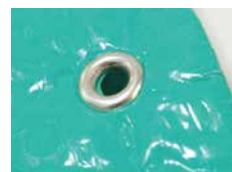
※剥離紙付、両面テープの幅：8mm
※「ベコリ」の説明については p26 参照



ハトメ付け

ハトメをつけることが可能です。
紐を通したり、複数枚を連結する際に便利です。
孔あけ部分の補強にも効果的です。

【加工例】
袋にした後に孔を開ける



■ その他

クリーンルーム使用

製品を、クリーンルームにて加工します。精密機械など、デリケートな被包装物の包装に最適です。



メンロック

幅 10mm のロック部分が面でしっかり固定するため、わずかなズレがあってもスムーズに開閉できます。また、プチプチ®としっかり熱溶着されているので安心です。



■ 出荷形態

指定枚数結束



標準枚数以外の指定枚数で結束し、出荷します。

指定枚数梱包



標準枚数以外の指定枚数で梱包し、出荷します。

段ボール箱梱包



段ボールケースで製品を出荷します。

チラシ封入



個包装する際に、POP等のチラシを封入できます。特に店頭販売用に効果的です。

折畳み



個包装する際に、1枚ずつの折りたたみ回数を指定できます。1つ折り～5つ折りまでご希望に合わせた大きさでの出荷が可能です。

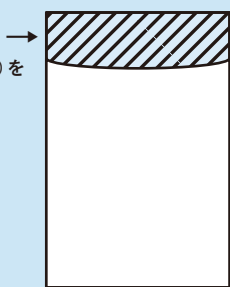
折り曲げ厳禁



結束時に、製品を折り曲げずに出荷します。気泡緩衝材に折り目がつくのを防ぎます。作業効率のアップにも一役買います。

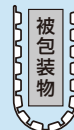
ベコリについて

川上産業では、右図斜線部（フラップ部）を「ベコリ」と呼びます。



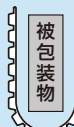
粒の内外について

「粒内」



凸面が内側になります。粒内（つぶうち）加工なら、包装後の詰め合わせ梱包がスムーズです。シールなどで封をする際の留めやすさが特徴です。

「粒外」



凸面が外側になります。粒外（つぶそと）加工なら、内容物が気泡緩衝材の凹凸に引っかからず、スムーズな包装が可能です。袋同士が滑りにくく、安定した出荷が可能です。

■ アイコン説明

性能について



高加工性

ヒートシール・カット・打抜き加工などが容易にできます。



高耐久性

破れ難く、強い素材で高い耐久性があります。



防水性

水に強く、耐水性・防水性に優れた性質です。



耐薬品性

薬品に強く、変質しにくい耐薬品性に優れた性質です。



断熱性

特にくき層で熱が通るのを防ぎます。断熱性能があります。



光透過性

透明度が高く光を良く通します。



美観性

見た目の美しさに優れています。店頭用などに最適です。



隠蔽性

不透明で、中が見えません。大切な「モノ」と「プライバシー」を守ります。

より機能性



耐候剤

紫外線に強く、屋外使用でも劣化しにくい性能があります。



防曇剤

製品が曇るのを防ぐ加工が施されています。



防錆加工

鉄などの金属が腐食するのを防ぐ防錆加工が施されています。



導電加工

電気やホコリを寄せつけない導電加工が施されています。



静電防止

非帯電性に優れ、静電気障害を防ぐ静電防止加工が施されています。



糊付

製品に糊が付いているので、そのまま貼ることができます。



アルミ

アルミフィルムがラミネートされています。



段ボール

段ボールや紙がラミネートされています。

環境について



バイオ原料

植物由来の原料を使用しています。



H₂O・CO₂ 生分解性

埋め立て後、炭酸ガスと水に完全分解されます。



Recycle リサイクル性

単一素材のため、リサイクルが容易です。

より便利に



印刷

特に美観性に優れたグラビア印刷などが可能です。



ミシン目

ミシン目を入れることができます。



ハサミ不要

刃物を使わずに切ることができます。

その他



防災

緊急・災害時の防災グッズとして最適です。



暇

ひまつぶしにも最適です。



低コスト

経済的でお求めやすいコストパフォーマンスに優れた商品です。



商品ページ内の、この「OP」マークの付いたアイコンはオプションとなります。詳細につきましては、お問い合わせください。

川上産業株式会社では、
原料の一部にカーボンフットプリント認定の再生原料を使用し、
CO₂ 排出量の削減に努めています。

『カーボンフットプリント』は、日本語にすると「炭素の足跡」となります。
商品やサービスの原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクル全体を通して
排出される温室効果ガスの排出量をCO₂に換算し、商品やサービスに分かりやすく表示する仕組みです。
LCA(ライフサイクルアセスメント)手法を活用し、環境負荷を定量的に算定します。

原料が変わると、CO₂排出量が変わります！



※数値は、カーボンフットプリント認定の再生原料 100% の場合です。
※全日本プラスチックリサイクル工業会算出

■ 製造元



まもるを、つくる。

川上産業株式会社

<https://www.putiputi.co.jp/>



OFFICE/営業所

【東京営業支店】

東京営業所 〒102-0076 東京都千代田区五番町6-2 ホーマットホライゾンビル4F
札幌営業所 〒065-0041 北海道札幌市東区本町1条 10-2-1
仙台営業所 〒983-0841 宮城県仙台市宮城野区原町 1-3-43 アクス原町ビル 103
大宮営業所 〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-7 東通ビル2F
高崎営業所 〒370-0886 群馬県高崎市下大島町 615
横浜営業所 〒231-0033 神奈川県横浜市中区長者町 4-11-11 長者町デュオビル3F
松本営業所 〒390-0871 長野県松本市桐三丁目2-33

TEL:03-3288-3231 FAX:03-3288-3232
TEL:011-374-1980 FAX:011-374-1465
TEL:022-292-6261 FAX:022-292-6260
TEL:048-662-9540 FAX:048-662-9545
TEL:027-340-2421 FAX:027-340-2420
TEL:045-260-2981 FAX:045-260-2980
TEL:0263-88-5284 FAX:0263-88-5285

【名古屋営業支店】

名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内 1-9-16 丸の内 One ビルディング 5F
静岡営業所 〒420-0859 静岡県静岡市葵区栄町 4-10 静岡栄町ビル 3F
北陸営業所 〒920-0005 石川県金沢市高柳町 5-6-1 金沢SKビル3F
滋賀営業所 〒523-0891 滋賀県近江八幡市鷹飼町 560-1 洗心ビル 301

TEL:052-291-4588 FAX:052-291-4593
TEL:054-205-3121 FAX:054-205-3120
TEL:076-256-5931 FAX:076-256-5932
TEL:0748-32-0292 FAX:0748-36-3930

【大阪営業支店】

大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 1-6-1 新大阪ブリックビル 5F
広島営業所 〒733-0003 広島県広島市西区三篠町 2-4-22 NKビル 302
福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前 1-22-18

TEL:06-6318-8205 FAX:06-6318-8206
TEL:082-836-7431 FAX:082-836-7430
TEL:092-710-5231 FAX:092-710-5230

■ 販売元

プチ、プチプチ、スマートプチ、バイオプチ、エコハーモニー、ループプチ、ビーフォー、スパスパ、はあとぶち、浮世絵ぶちぶち、アルミプチ、エコボカプチ、ピンクプチ、導電プチ、クラフトプチ、モイスチャータックプチ、タックプチ、シュリンクプチ、@ライトプチ、スポットぶちメーカー、エアビロ、エアビロン、ビリプチ、コアレスプチ、あんしん封筒、生分解性プチ、プチバッカーは、川上産業株式会社の登録商標です。

- カタログ記載の商品や銘柄、その他仕様については、弊社担当者または弊社営業所までお問い合わせください。
- 当社製品は新商品開発及び改良のため、内容の一部を変更させて頂く場合がございます。
- ご注文の際は、担当者又は上記営業所までお問い合わせください。



川上産業株式会社はグリーン購入ネットワークの会員です。



プチプチ総合 2512-0000